



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 855**

30 Ιουνίου 2003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 26481/Β7 (1)

Έγκριση λειτουργίας Π.Μ.Σ. του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε σύμπραξη με τα Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 156/Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης».

β) Του άρθρου 16 παρ.1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λπ.».

γ) Του άρθρου 29Α του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137/Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

δ) Την απόφαση του Υπουργού Παιδείας 31364-Β7/5-4-2002.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 56/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής (συνεδρίαση 23/19.6.2002).

4. Το Πρακτικό 7/4.6.2002 του Συμβουλίου του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

5. Το Πρακτικό 10/11.6.2002 του Συμβουλίου του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

6. Το Πρακτικό 10/12.6.2002 του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (συνεδρίαση 12/25.6.2002).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής (συνεδρίαση 8/6.2.2003).

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (συνεδρίαση 5/12.2.2003).

10. Το Πρακτικό 1/2003/19.2.2003 του Συμβουλίου του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

11. Το Πρακτικό 2/2003/19.2.2003 του Συμβουλίου του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

12. Το Πρακτικό 1/2003/20.2.2003 του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε σύμπραξη με τα Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης (Π.Μ.Σ.) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92. Εξειδικεύσεις του Π.Μ.Σ. θα πραγματοποιούνται και στις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας με σύμπραξη των Τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας σύμφωνα με την παράγραφο 3α του άρθρου 28 του Ν. 1404/1983, όπως αυτή αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 13 του άρθρου 5 του Ν.2916/2001 και την απόφαση του Υπουργού Παιδείας 31364-Β7 / 5-4-2002.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

1. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην Πληροφορική έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του Π.Μ.Σ. να αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία για την υιοθέτηση βέλτιστων λύσεων και εφαρμογών σε οικονομικά, διοικητικά και εκπαιδευτικά θέματα.

2. Οι βασικοί σκοποί του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής είναι οι εξής:

- Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών.
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της πληροφορικής.
- Συνθετική προσέγγιση υλικού, μεθοδολογίας και λογισμικού για την παραγωγή ολοκληρωμένων λύσεων.
- Ανάπτυξη και διαχείριση διαδικασιών οργάνωσης και αναδιοργάνωσης ψηφιακής οικονομίας.
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.
- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

3. Είναι προφανές ότι όλοι οι συντελεστές που συμμετέχουν στο εν λόγω μεταπτυχιακό πρόγραμμα αναλαμβάνουν την αυτονόητη ευθύνη να προωθούν το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφής δραστηριότητα, να επιδιώκουν τη συνεχή βελτίωση στον τρόπο διδασκαλίας και να μεταφέρουν νέα τεχνογνωσία στους θεραπευόμενους από το πρόγραμμα επιστημονικούς τομείς.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής οδηγεί στην απονομή:

α) Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις ακόλουθες εξειδικεύσεις:

1) Συστημάτων Υπολογιστών
2) Επιχειρηματικής Πληροφορικής

β) Διδακτορικού Διπλώματος σε γνωστικά αντικείμενα ανάλογα αυτών του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

1. Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Τμημάτων Διοικητικών, Οικονομικών, Κοινωνικών, Πολυτεχνικών, Θετικών Επιστημών και Πληροφορικής Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι.) καθώς και Πτυχιούχοι Ανωτάτων Στρατιωτικών Σχολών της Ημεδαπής ή Ανεγνωρισμένων Ομοταγών Ιδρυμάτων της Αλλοδαπής, των οποίων το πτυχίο έχει αναγνωριστεί από το ΔΙΚΑΤΣΑ.

2. Σπουδαστές του Π.Μ.Σ. οι οποίοι είναι πτυχιούχοι τμημάτων με ασθενές υπόβαθρο εφαρμοσμένης πληροφορικής είναι δυνατό να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν μέχρι 3 (τρία) μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

3. Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος αποφασίζει για την αποδοχή των υποψηφίων για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η προηγούμενη απόκτηση του ανωτέρω Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή αντίστοιχου Διπλώματος άλλου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής (αναγνωρισμένου από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α). Η διδακτορική διατριβή εκπονείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του παρόντος και τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του άρθρου 12 του Ν. 2083/21.9.92.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Το Μ.Δ.Ε. του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής διαρκεί τέσσερα «διδακτικά εξάμηνα». Οι σπουδές για το διδακτορικό διαρκούν τουλάχιστο έξι διδακτικά εξάμηνα πλέον του Μ.Δ.Ε.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Τα μαθήματα περιλαμβάνουν διδασκαλία (παραδόσεις, εργαστηριακές ασκήσεις, εξετάσεις και σεμινάρια). Το πρώτο, δεύτερο και τρίτο εξάμηνο περιλαμβάνουν από τέσσερα μαθήματα το καθένα. Το τέταρτο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας στο

χώρο των μαθημάτων Ειδίκευσης και την εξέταση του φοιτητή σ' αυτήν.

2. Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Η έναρξη των μαθημάτων γίνεται τη Δευτέρα της τελευταίας πλήρους εβδομάδας του Σεπτεμβρίου. Όλα τα μαθήματα διδάσκονται τρεις ώρες την εβδομάδα και το κάθε εξαμηνιαίο μάθημα ισοδυναμεί με τρεις διδακτικές μονάδες, ενώ η Διπλωματική Εργασία ισοδυναμεί με 12 διδακτικές μονάδες. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά τη συμπλήρωση 48 διδακτικών μονάδων. Οι Εξειδικεύσεις που θα λειτουργούν κάθε φορά αποφασίζονται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

3. Τα μαθήματα χωρίζονται σε Υποχρεωτικά, Επιλογής και Επιλογής Εξειδίκευσης. Κάθε σπουδαστής επιλέγει 4 (τέσσερα) μαθήματα επιλογής και 4 (τέσσερα) μαθήματα από μία μόνο Εξειδίκευση.

4. Τα υποχρεωτικά μαθήματα, τα μαθήματα επιλογής και τα μαθήματα επιλογής Εξειδίκευσης είναι τα παρακάτω:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

1. Υπολογιστές και Δίκτυα Η/Υ
2. Προγραμματισμός Η/Υ
3. Τεχνολογία Βάσεων Δεδομένων
4. Ψηφιακή Οικονομική

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. Ανάλυση και Σχεδίαση Αλγορίθμων Η/Υ
2. Κατανεμημένα Συστήματα
3. Προγραμματισμός Διαδικτύου
4. Δημιουργία Υποδειγμάτων-Εφαρμογές
5. Επιστημονικοί Υπολογισμοί
6. Τεχνολογίες Πολυμέσων και Διαδικτύου
7. Ηλεκτρονικό Εμπόριο-Ηλεκτρονικό Επιχειρείν
8. Τεχνητή Νοημοσύνη και Ευφυή Συστήματα

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Α) ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

1. Προηγμένη Τεχνολογία Λογισμικού
2. Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Δεδομένων
3. Γραφικά - Εικονική Πραγματικότητα
4. Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων
5. Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας
6. Ανάκτηση Πληροφοριών - Εξόρυξη Δεδομένων
7. Νευρωνικά Δίκτυα - Εξελικτικοί Αλγόριθμοι
8. Συστήματα Κινητής Υπολογιστικής
9. Στατιστικές Μέθοδοι με Εντατική Χρήση Η/Υ
10. Μεθοδολογία Έρευνας

Β) ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

1. Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων
2. Υπολογιστικές Τεχνικές Εκτιμητικής
3. Συστήματα Λογιστικής Κόστους
4. Συστήματα Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης και Διοίκησης
5. Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων
6. Συστήματα Επιχειρηματικών Καινοτομιών
7. Πολυδιάστατη Στατιστική Ανάλυση
8. Συστήματα Διαχείρισης Γνώσης
9. Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
10. Μεθοδολογία Έρευνας

5. Το Π.Μ.Σ. δύναται να υποστηρίζεται με εργαστήρια ή σεμινάρια.

6. Είναι δυνατόν να διοργανώνονται ταχύρυθμα θερινά μαθήματα στα οποία θα διδάσκουν οπωσδήποτε και διακεκριμένοι επιφανείς στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. επισκέπτες καθηγητές ή ερευνητές από το εσωτερικό και εξωτερικό σύμφωνα με την παρ. 3α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

1. Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. που θα λειτουργεί στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) φοιτητές. Στις Εξειδικεύσεις του Π.Μ.Σ. που θα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας η διδασκαλία μπορεί να γίνεται και με τηλεκπαίδευση και ο αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) φοιτητές.

2. Ο τρόπος επιλογής των εισακτέων θα ρυθμίζεται από τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 8
Προσωπικό

1. Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής. Στο Π.Μ.Σ. μπορούν να διδάξουν μέλη του Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΠ) του Τ.Ε.Ι. ΔΥΤ. Μακεδονίας κατέχοντα τα από του Νόμου προβλεπόμενα προσόντα που ισχύουν για τα μέλη ΔΕΠ των Πανεπιστημίων, μέλη άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και άλλων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, ή επιστήμονες που κατέχουν τα από του νόμου προβλεπόμενα προσόντα ή επιστήμονες με αναγνωρισμένο επαγγελματικό έργο σε σχετικό επιστημονικό πεδίο και κύρος της ημεδαπής και αλλοδαπής, με βάση την παράγραφο 3 του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992. Η επιλογή διδασκόντων στο Π.Μ.Σ. θα γίνεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής.

2. Προκειμένου να προσελκυσθούν για να διδάξουν στο πρόγραμμα ικανά και διακεκριμένα μέλη ΔΕΠ πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης είναι στη διακριτική ευχέρεια της Συγκλήτου η παροχή οικονομικών κινήτρων στην κατηγορία αυτή του διδακτικού προσωπικού.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος. Επί πλέον η υποδομή αυτή θα ενισχυθεί με το ποσό των 55.000 ευρώ, το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Πρώτη χρονική περίοδος λειτουργίας θα είναι για μια επταετία (ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 έως ακαδημαϊκό έτος 2009-2010). Μετά τη λήξη αυτής της περιόδου επανεξετάζεται η αναγκαιότητα και σκοπιμότητα συνέχειας, τροποποίησης ή μη του προγράμματος, όπως ορίζει ο Νόμος.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από 1.1.2003 έως 31.12.2004 το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 420.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	2003	2004
Αμοιβές προσωπικού	125.163	119.812
Μετακινήσεις	9.300	15.545
Αναλώσιμα	11.000	9.380
Υποτροφίες	15.000	30.000
Προμήθειες Υλικού	8.400	8.400
Δαπάνες δημοσιότητας	25.000	25.000
Άλλες δαπάνες	9.000	9.000
Σύνολο	ευρώ 202.863	ευρώ 217.137

Το ποσό για την περίοδο 2003-2004 θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

Μετά τις 31.12.2004 το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 270.000 ευρώ, το οποίο αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Ετήσιο κόστος
Αμοιβές προσωπικού	200.000
Μετακινήσεις	15.000
Αναλώσιμα	5.000
Υποτροφίες	30.000
Προμήθειες Υλικού	10.000
Δαπάνες δημοσιότητας	7.000
Άλλες δαπάνες	3.000
Σύνολο	270.000

Εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την περίοδο μετά το 2004 είναι οι εξής:

α) Κονδύλια από Προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

β) Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, με βάση τον κανονισμό λειτουργίας του.

γ) Χρηματοδότηση του Πανεπιστημίου από φορείς του ευρύτερου Δημόσιου ή και του Ιδιωτικού τομέα.

δ) Χορηγίες φυσικών και Νομικών Προσώπων.

ε) Έσοδα από την εκπόνηση ερευνητικών Προγραμμάτων στο επιστημονικό πεδίο του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας των ειδικών λογαριασμών.

στ) Έσοδα από εκτέλεση έργων με φορείς του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα.

ζ) Από δίδακτρα ανταποδοτικού, μη-κερδοσκοπικού χαρακτήρα. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορούν να απαλλάσσονται από αυτά αριστούχοι φοιτητές και έχοντες οικονομική δυσχέρεια.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Με τον κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας ρυθμίζονται εκτός των θεμάτων που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις και την παρούσα απόφαση λεπτομέρειες για την λειτουργία του προγράμματος. Τον κανονισμό εγκρίνει η σύγκλητος μετά από πρόταση της Γ.Σ.Ε.Σ., πριν την έναρξη λειτουργίας του προγράμματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Ιουνίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 40171/Β7 (2)

Τροποποίηση της Β7/472/25.9.1998 (ΦΕΚ 1063/τ.Β΄/ 12.10. 1998) υπουργικής απόφασης «Έγκριση του Διαπανεπιστημιακού και Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες (ΔιΧηΝεΤ) των Πανεπιστημιακών Τμημάτων: Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Β7/11/24.3.2000 (ΦΕΚ 515/Β΄/11.4. 2000) υπουργική απόφαση.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114/Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137/Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Τις υπουργικές αποφάσεις Β7/472/15-9-98 (ΦΕΚ 1063/Β΄) και Β7/11/24-3-2000 (ΦΕΚ 515/Β΄).

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την 1117/23-8-2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (ΕΔΕ) του Διαπανεπιστημιακού και Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες (ΔιΧηΝεΤ) (συνεδρίαση 3η /2.10.2001, 7η/4.10.2002).

7. Το απόσπασμα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 25-10-2001) μετά από εξουσιοδότηση της Συγκλήτου (συνεδρία 5-7-2001) και το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (συνεδρία 28-11-2002).

8. Το απόσπασμα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία 747/

31-3-2003) μετά από εξουσιοδότηση της Συγκλήτου (συνεδρία 858/27-2-2003).

9. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Συγκλήτων Ειδικής Σύνθεσης των Πανεπιστημίων:

α) Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίες 72/17-10-2001 και 79/11-12-2002).

β) Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίες 837/25-10-2001 και 860/2003).

γ) Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίες 17/19-10-2001 και 14/13-12-2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την της Β7/472/25.9.1998 (ΦΕΚ 1063/Β΄/12.10.1998) υπουργικής απόφασης, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τη Β7/11/24.3.2000 (ΦΕΚ 515/Β΄/11.4.2000) υπουργική απόφαση, ως ακολούθως:

1. Στο τέλος της παραγράφου 2 του άρθρου 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» προστίθεται η φράση: «όπως περιγράφεται στο άρθρο 6 της παρούσας.»

2. Το άρθρο 5 «Χρονική διάρκεια σπουδών» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του ΜΔΕ ορίζεται σε δύο (2) διδακτικά έτη τέσσερα (4) εξάμηνα».

3. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το πρόγραμμα των μεταπτυχιακών μαθημάτων του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ περιλαμβάνει:

α) Υποχρεωτικά Μαθήματα

β) Μαθήματα Επιλογής

γ) Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας.

Οι τίτλοι των μαθημάτων του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ παρουσιάζονται στον Πίνακα 1. Οι ώρες διδασκαλίας και οι διδακτικές μονάδες περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Λειτουργίας.

2. Η διδασκαλία κάθε μεταπτυχιακού μαθήματος διαρκεί 11 εβδομάδες. Η βαθμολογία κάθε μαθήματος υπολογίζεται με βάση την επίδοση του φοιτητή σε επιλεγμένα θέματα και ασκήσεις καθώς και τους βαθμούς της τελικής εξέτασης.

3. Τα μαθήματα της κατεύθυνσης «Διδακτική της Χημείας» θα διδάσκονται στο Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και τα μαθήματα της κατεύθυνσης «Σύγχρονες μέθοδοι διδασκαλίας της Χημείας» θα διδάσκονται στο Τμήμα Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

4. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

α) Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ορισμένο αριθμό μαθημάτων μιας από τις δύο κατευθύνσεις και η εκπόνηση πρωτότυπης Διπλωματικής Εργασίας υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ, η οποία δύναται να αρχίζει από το Β΄ εξάμηνο σπουδών. Ο ακριβής αριθμός των μαθημάτων αυτών περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Λειτουργίας.

β) Οι κάτοχοι ΜΔΕ μπορούν να ζητήσουν τη συνέχιση των σπουδών τους για την απόκτηση ΔΔ σε ένα από τα συνεργαζόμενα στο παρόν ΔΔΠΜΣ Τμήματα, με εκπόνηση διατριβής σε θέμα που εμπίπτει στο αντικείμενο του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ. Οι προϋποθέσεις για την εγγραφή κατόχου ΜΔΕ ως υποψηφίου διδάκτορα (ΥΔ) είναι η θετική εισήγηση της ΕΔΕ προς το Τμήμα υποδοχής και η αποδοχή του Τμήματος. Η τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή της παρ. 5 εδαφ. α΄ του άρθρου 12 του Ν. 2083/92 ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος υποδοχής μετά από εισήγηση της Ε.Δ.Ε. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 12 του Ν. 2083/92. Οι λεπτομέρειες που διέπουν την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών καθορίζονται από τον οδηγό μεταπτυχιακών σπουδών του οικείου Τμήματος.

6. Μεταβολές, καταργήσεις, προσθήκες ή συγχωνεύσεις μαθημάτων και κάθε είδους τροποποιήσεις του προγράμματος μπορούν να γίνουν με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ύστερα από αιτιολογημένες αποφάσεις της ΕΔΕ, ανάλογα με την πρόοδο και τις εξελίξεις της επιστήμης και της τεχνολογίας και τις ανάγκες του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝεΤ, εφόσον δεν αλλοιώνουν τη φυσιογνωμία του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝεΤ. Οι μεταβολές αυτές διατυπώνονται στον Κανονισμό Λειτουργίας.

7. Το ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝεΤ στα πλαίσια της ερευνητικής και εκπαιδευτικής του δραστηριότητας και στα πλαίσια εθνικής και διεθνούς συνεργασίας διοργανώνει επιστημονικά σεμινάρια με ομιλητές διακεκριμένους Έλληνες και ξένους επιστήμονες. Οι φοιτητές υποχρεούνται στην παρακολούθηση των σεμιναρίων σε επιλεγμένα θέματα Διδακτικής της Χημείας και Νέων Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών.

8. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των ανωτέρω καθορίζονται στον κανονισμό λειτουργίας του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝεΤ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Κατάλογος Μαθημάτων του ΔιΧηΝΕΤ

Μαθήματα κατεύθυνσης «Διδακτική της Χημείας»

1. Διδακτική Φυσικών Επιστημών
2. Ειδικά θέματα Χημείας Ι
3. Πληροφορική στην εκπαίδευση
4. Ειδικά θέματα Χημικής Τεχνολογίας
5. Φιλοσοφία της Επιστήμης
6. Περιβαλλοντική εκπαίδευση
7. Ειδικά θέματα Χημείας ΙΙ
8. Χημεία και καθημερινή ζωή
9. Παιδαγωγική και οργάνωση της διδασκαλίας
10. Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας
11. Ψυχολογία του εφήβου
12. Οπτικοακουστικά μέσα και εκπαιδευτικό λογισμικό
13. Το πείραμα στη διδασκαλία της Χημείας

Μαθήματα κατεύθυνσης «Σύγχρονες Μέθοδοι Διδασκαλίας της Χημείας»

14. Διδακτική Φυσικών Επιστημών
15. Ειδικά θέματα Χημείας Ι
16. Πληροφορική στην εκπαίδευση
17. Χημεία, Χημική Τεχνολογία και καθημερινή ζωή
18. Ιστορική εξέλιξη εννοιών της Χημείας
19. Εκπαιδευτική τεχνολογία
20. Ειδικά θέματα Χημείας ΙΙ
21. Σύγχρονες παιδαγωγικές προσεγγίσεις και οργάνωση της διδασκαλίας
22. Εργαλεία ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού
23. Δίκτυα Η/Υ, βάσεις δεδομένων εκπαιδευτικού υλικού και εκπαίδευση από απόσταση
24. Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας

25. Προσομοιώσεις φαινομένων και πειραμάτων Χημείας
26. Το πείραμα στη διδασκαλία της Χημείας

Εκτός από τη διδασκαλία μαθημάτων του κανονικού μεταπτυχιακού προγράμματος μπορεί να διεξάγονται και παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες, όπως:

1. Λειτουργία ταχύρυθμων εκπαιδευτικών προγραμμάτων γενικού ή εξειδικευμένου χαρακτήρα συναφών με το αντικείμενο του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝεΤ.
2. Έκδοση βιβλίων, σημειώσεων, μονογραφιών, ειδικών μελετών κ.α.
3. Υποβολή και υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από φορείς του εσωτερικού και του εξωτερικού».
4. Το άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εγγραφόμενων μεταπτυχιακών φοιτητών κάθε έτος στο ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ ορίζεται από την ΕΔΕ και δε θα υπερβαίνει τους σαράντα (40). Σε κάθε περίπτωση οι μεταπτυχιακοί φοιτητές κατανέμονται στις δύο κατευθύνσεις του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ με απόφαση της ΕΔΕ. Όλοι οι φοιτητές οφείλουν να παρακολουθήσουν τα μαθήματα ή εργαστήρια της κατεύθυνσης που έχουν επιλέξει και στη συνέχεια να εκπονήσουν Διπλωματική Εργασία (ΔΕ) σε οποιοδήποτε Πανεπιστημιακό Τμήμα συμμετέχει στο πρόγραμμα».

5. Το άρθρο 8 «Διδακτικό Προσωπικό» τροποποιείται ως εξής:

«Οι διδάσκοντες στο ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ, περίπου πενήντα, είναι μέλη ΔΕΠ των συνεργαζομένων ή άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων, που προσφέρουν έργο και στα προπτυχιακά προγράμματα σπουδών των Τμημάτων τους, ερευνητές αναγνωρισμένων Ερευνητικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο του ΠΜΣ και πληρούν τις προϋποθέσεις του αρθ. 12 παρ. 3α του Ν. 2083/92. Τα κριτήρια επιλογής των διδασκόντων στο ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ είναι η συνάφεια της ειδικότητας, της πείρας και του διδακτικού και ερευνητικού τους έργου με το αντικείμενο που καλούνται να διδάξουν. Οι διδάσκοντες επιλέγονται από την ΕΔΕ του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ.»

6. Το άρθρο 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» τροποποιείται ως εξής:

«Για την υλοποίηση του προγράμματος θα αξιοποιηθεί η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, κ.λπ.), καθώς και μέρος της υλικοτεχνικής υποδομής των άλλων συνεργαζομένων Τμημάτων.

Επιπλέον, η υποδομή αυτή θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των 42.000,00 Ευρώ, το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.»

7. Το άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας» τροποποιείται ως εξής:

«Από 1-9-2001 έως 31-8-2003 το κόστος λειτουργίας του ΔΔΠΜΣ-ΔιΧηΝΕΤ υπολογίζεται σε 120.000,00 ευρώ, θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	59.783,31 ευρώ
β) Δαπάνες μετακινήσεων	25.413,68 ευρώ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	22.125,01 ευρώ
δ) Δαπάνες υποτροφιών	12.678,00 ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	120.000,00 ευρώ

Από 1-9-2003 το ετήσιο κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 34.632 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	5.870 ευρώ
β) Δαπάνες μετακινήσεων	2.935 ευρώ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	5.870 ευρώ
δ) Δαπάνες υποτροφιών	14.087 ευρώ
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	5.870 ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ 34.632 ευρώ	

και θα καλύπτεται από τους ακόλουθους οικονομικούς πόρους:

α) Χρηματοδότηση από φορείς του ευρύτερου Δημόσιου ή και ιδιωτικού τομέα υπό τους όρους και προϋποθέσεις που θέτουν τα Πανεπιστήμια που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

β) Εκπόνηση ερευνητικών και επιμορφωτικών προγραμμάτων στην επιστημονική περιοχή του ΔΔΠΜΣ- ΔιΧηΝΕΤ, σύμφωνα με τους κανόνες διαχείρισης των Ειδικών Λογαριασμών των Πανεπιστημίων που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

γ) Εκτέλεση προγραμματικών συμφωνιών με φορείς του Δημόσιου τομέα μετά από απόφαση της ΕΔΕ και έγκριση των Συγκλήτων των ΑΕΙ που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

δ) Τακτικό προϋπολογισμό.

ε) Δίδακτρα των φοιτητών, εφόσον οριστούν μελλοντικά.

στ) Κάθε άλλη πηγή, συμβατή με τους σκοπούς του ΔΔΠΜΣ - ΔιΧηΝΕΤ, την ακαδημαϊκή δεοντολογία και τις αποφάσεις των Συγκλήτων των ΑΕΙ που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Ιουνίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 50832/Β7 (3)

Έγκριση λειτουργίας ΠΜΣ του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης, με τίτλο «Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ

156/Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114/Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137/Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της ΓΣΕΣ του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδρία 4/31-3-2003).

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της ΓΣΕΣ της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδρία 155/16-4-2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο: «Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική» από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Στόχος

Το αντικείμενο του ΠΜΣ είναι: (α) η χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και (β) η απονομή Διδακτορικού Διπλώματος με γνωστικό αντικείμενο την περιβαλλοντική και υγειονομική μηχανική. Το ΠΜΣ έχει οργανωθεί έτσι ώστε να δίνεται η δυνατότητα σε πτυχιούχους επιστήμονες και μηχανικούς να ειδικευτούν σε θέματα περιβαλλοντικής επιστήμης και μηχανικής.

Στόχοι του ΠΜΣ είναι (α) η εμβάθυνση στην διεπιστημονική γνώση και στην πρακτική της περιβαλλοντικής και υγειονομικής μηχανικής και η περαιτέρω εξειδίκευση σε συγκεκριμένους τομείς της, (β) η προαγωγή της έρευνας που διεξάγεται για το Περιβάλλον και Υγεία και την διαχείριση των υδατικών πόρων και παράκτιας ζώνης και (γ) η μετεκπαίδευση φοιτητών και η δημιουργία επιστημόνων ερευνητών που θα έχουν τα απαραίτητα εφόδια για την προσφορά εξειδικευμένου έργου, την διεξαγωγή πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας και τη συνεισφορά στην επίλυση των σημαντικών περιβαλλοντικών προβλημάτων στην προστασία της δημόσιας υγείας που αντιμετωπίζει η Ελλάδα και γενικότερα η υφήλιος.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική με κατευθύνσεις:

Περιβάλλον και Υγεία, και

Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Παράκτιας Ζώνης

β) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) στη Περιβαλλοντική Μηχανική.

Για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος, απαιτείται η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του Πολυτεχνείου Κρήτης ή άλλου Πανεπιστημίου της Ελλάδας ή της αλλοδαπής.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι όλων των τμημάτων Πολυτεχνείων ή Πολυτεχνικών Σχολών ή πτυχιούχοι των τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Γεωπονίας, Μαθηματικών, Περιβαλλοντικών Επιστημών, Πληροφορικής, Ιατρικών και Βιολογικών Επιστημών των Ελληνικών Πανεπιστημίων, των αντιστοίχων και ισοτίμων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς επίσης και απόφοιτοι των Ελληνικών Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ) των σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε δύο (2) διδακτικά εξάμηνα. Για το Δ.Δ. σε 6 εξάμηνα πλέον του ΜΔΕ.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Γενικά

- Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία, έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και μπορεί να περιλαμβάνουν εργαστηριακές ασκήσεις, θέματα, παρουσιάσεις, συζητήσεις κατά την κρίση του διδάσκοντος. Επίσης στελέχη της βιομηχανίας που πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92 ή καθηγητές από άλλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού θα καλούνται να δίνουν μεταπτυχιακά μαθήματα ή διαλέξεις-σεμινάρια πάνω σε τρέχοντα τεχνικά ή ερευνητικά θέματα που έχουν σχέση με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Οι ασκήσεις που θα εκπονούν οι φοιτητές μέσα στα πλαίσια των απαιτήσεων του ΠΜΣ θα προέρχονται κατά το δυνατόν από πραγματικά προβλήματα εφαρμογών.

- Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική.

- Το σύνολο των προσφερομένων μεταπτυχιακών μαθημάτων ορίζεται κάθε ακαδημαϊκό έτος από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του ΠΜΣ ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ.

- Κάθε μάθημα έχει κατά κανόνα τρεις (3) διδακτικές μονάδες που αντιστοιχούν σε τρεις (3) εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας ή εργαστηρίου. Εξαίρεση αποτελούν τα μαθήματα επιπέδου 600. Συγκεκριμένα τα μαθήματα «Ερευνητικές Διαλέξεις» και «Ερευνητική Μεθοδολογία» έχουν μόνον μία (1) διδακτική μονάδα. Τα υπόλοιπα μαθήματα επιπέδου 600 είναι μαθήματα ομοιογενοποίησης (12 ωρών), δίδονται εντατικά στην αρχή του χειμερινού εξαμήνου και δεν έχουν διδακτικές μονάδες.

- Τα μαθήματα ομοιογενοποίησης που πρέπει να παρακολουθήσει κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής ορίζονται με βάση το πτυχίο που έχει.

2. Αναλυτικό Πρόγραμμα

Εκτός των μεταπτυχιακών μαθημάτων επιπέδου 700 υπάρχουν και μαθήματα που προτείνονται και για τις δυο κατευθύνσεις (επιπέδου 800). Το αναλυτικό πρόγραμμα των μεταπτυχιακών μαθημάτων που προσφέρονται στην κάθε κατεύθυνση καθώς επίσης και των κοινών για τις δύο κατευθύνσεις μεταπτυχιακών μαθημάτων, παρατίθενται στη συνέχεια.

Μαθήματα Ομοιογενοποίησης:

ΠΜΠ601 - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ
ΠΜΠ602 - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ
ΠΜΠ603 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
ΠΔΠ604 - ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΠΜΠ605 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ
ΠΜΠ606 - ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΠΜΠ607 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ
ΠΜΠ608 - ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ
ΠΜΠ609 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

Μαθήματα Κατεύθυνσης «Περιβάλλοντος και Υγείας»

ΠΜΠ710 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΠΜΠ720 - ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΠΜΠ730 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ
ΠΜΠ810 - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΠΜΠ820 - ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ
ΠΜΠ740 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ
ΠΜΠ830 - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
ΠΜΠ840 - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΠΜΠ750 - ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΜΠ760 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΜΠ770 - ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
ΠΜΠ850 - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ
ΠΜΠ860 - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Μαθήματα Κατεύθυνσης «Διαχείρισης Υδατικών Πόρων και Παράκτιας Ζώνης»

ΠΜΠ615 - ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ
ΠΜΠ805 - ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ
ΠΜΠ815 - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ
ΠΜΠ825 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ
ΠΜΠ705 - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΠΜΠ835 - ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
ΠΜΠ845 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ / ΥΔΡΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΠΜΠ715 - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΣΠ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ
ΠΜΠ855 - ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΚΡΑΙΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ
ΠΜΠ625 - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΠΜΠ865 - ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗ ΡΥΠΩΝ ΚΑΙ ΦΕΡΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ
ΠΜΠ875 - ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΒΙΟΓΕΩΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΖΗΜΑΤΩΝ
ΠΜΠ735 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΠΜΠ885 - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

- Για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) απαιτείται η συγκέντρωση τουλάχιστον 24 διδακτικών μονάδων.

- Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής που είναι γραμμένος στο ΜΔΕ υποχρεούται να παρακολουθήσει 6 μαθήματα (18 διδακτικές μονάδες) με εκπόνηση ερευνητικής διατριβής (6 διδακτικές μονάδες).

- Τουλάχιστον 5 από τα μαθήματα αυτά πρέπει να ανήκουν στο ΠΜΣ εκ των οποίων τουλάχιστον 3 από την επιλεχθείσα κατεύθυνση.

- Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να παρακολουθήσει μέχρι 2 μαθήματα άλλων μεταπτυχιακών Προγραμμάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης κατόπιν αδείας από την Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ.

- Σε περίπτωση που μη μηχανικοί θέλουν να παρακολουθήσουν το ΠΜΣ, θα πρέπει να παρακολουθήσουν 2 μαθήματα ομοιογενοποίησης και 4 επιπλέον μαθήματα σχεδιασμού και τεχνολογίας.

- Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να συγκεντρώσει τουλάχιστον 2 επιπλέον διδακτικές μονάδες από την παρακολούθηση του μαθήματος «ΠΔΠ601-Ερευνητικές Διαλέξεις» (1 διδακτική μονάδα) κατά τη διάρκεια των σπουδών του για την απόκτηση του ΜΔΕ, καθώς επίσης άλλη μία διδακτική μονάδα από το υποχρεωτικό μάθημα «ΠΔΠ602-Ερευνητική Μεθοδολογία».

2. Διδακτορικό Δίπλωμα

- Για την εγγραφή στο ΠΜΣ που οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος, απαιτείται η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του Πολυτεχνείου Κρήτης ή άλλου ισοτίμου Πανεπιστημίου της Ελλάδος ή της αλλοδαπής με μέσον όρο βαθμολογίας τουλάχιστον επτά και μισό (7,5). Για υποψηφίους που δεν ικανοποιούν το κριτήριο αυτό, η ΓΣΕΣ αποφασίζει κατά περίπτωση συνεκτιμώντας το ερευνητικό έργο και τα ακαδημαϊκά προσόντα του υποψηφίου /ίας.

- Μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγεγραμμένοι για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) οφείλουν να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 12 διδακτικές μονάδες από την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων επιπλέον των μαθημάτων που χρησιμοποιήθηκαν για την απόκτηση του ΜΔΕ και να εκπονήσουν πρωτότυπη ερευνητική διατριβή (που θα οδηγήσει στη δημοσίευση τουλάχιστον ενός άρθρου σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές).

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ορίζεται κατ΄ ανώτατο όριο σε τριάντα (30) ανά ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Το προσωπικό που θα απασχοληθεί στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών έχει ως εξής:

1. Από το υφιστάμενο προσωπικό ΔΕΠ: 10 άτομα

2. Από συνεργαζόμενα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, Ερευνητικά Ινστιτούτα και του εσωτερικού και εξωτερικού, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθ. 12 παρ. 3α του Ν. 2083/92.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος στεγάζεται σε εγκαταστάσεις στην Πολυτεχνειούπολη Χανίων. Στο Τμήμα λειτουργούν ήδη τα εξής εργαστήρια:

1. Εργαστήριο Διαχείρισης Αερίων, Υγρών και Στερεών Αποβλήτων

2. Εργαστήριο Βιοχημικής Μηχανικής και Περιβαλλοντικής Βιοτεχνολογίας

3. Εργαστήριο Φαινομένων Μεταφοράς και Τεχνικής Φυσικών Διεργασιών

4. Εργαστήριο Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής

5. Εργαστήριο Διαχείρισης Υδατικών Πόρων και Παράκτιας Μηχανικής

6. Εργαστήριο Υδρογεωχημικής Μηχανικής και Αποκατάστασης Εδαφών

7. Εργαστήριο Οικολογικής Ποιότητας και Βιοποικιλότητας

8. Εργαστήριο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών και Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων

9. Εργαστήριο Τεχνολογίας-Επεξεργασίας Τοξικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων

10. Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης

11. Διατομεακό Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Πληροφορικής

Η υλικοτεχνική υποδομή θα ενισχυθεί με το ποσό των 82.000 ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, το οποίο αναλύεται ως εξής:

1. Εργαστήριο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών και Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων - Τοξικόμετρο με αρχή λειτουργίας τη βιοφωταύγεια 12.800 €

2. Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης - Όργανο συνεχούς μέτρησης εκπομπών σωματιδίων 8.800 €

3. Εργαστήριο Διαχείρισης Υδατικών Πόρων και Παράκτιας Μηχανικής - 1 εκτυπωτή και 1 έγχρωμο δικτυακό εκτυπωτή 10.700 €

4. Εργαστήριο Υδρογεωχημικής Μηχανικής και Αποκατάστασης Εδαφών - Αναλυτικό όργανο προσδιορισμού των ειδών του αρσενικού με ανοδική Αναδιαλυτική Βολταμμετρία. 11.700 €

5. Εργαστήριο Τεχνολογίας-Επεξεργασίας Τοξικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων - Φορητός αναλυτής βιομηχανικών καυσαερίων (5 παραμέτρων) 28.000 €

28.000 €

6. Διατομεακό Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής

5 ηλεκτρονικούς υπολογιστές	8.000 €
1 εκτυπωτής	2.000 €
	10.000 €

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από τις 1-1-2003 έως 31-8-2006 το κόστος λειτουργίας ανέρχεται σε 234.000 € και θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ-ΕΚΤ . Οι δαπάνες του αναλύονται ως εξής:

α) Αμοιβές (ΔΕΠ, διοικητικό προσωπικό)	119.800 €
β) Δαπάνες για υποτροφίες	79.239 €
γ) Δαπάνες μετακινήσεων	16.100 €
δ) Δαπάνες για προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	3.000 €
ε) Δαπάνες για αναλώσιμα	4.000 €
στ) Δαπάνες για προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	3.000 €
ζ) Δαπάνες δημοσιότητας	7.500 €
η) Άλλες δαπάνες	1.361 €

Από 1-9-2006 και εξής το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 47.300 € και αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (ΔΕΠ, διοικητικό προσωπικό)	24.000 €
β) Δαπάνες για υποτροφίες	16.000 €
γ) Δαπάνες μετακινήσεων	3.000 €
δ) Δαπάνες για προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	500 €
ε) Δαπάνες για αναλώσιμα	500 €
στ) Δαπάνες για προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	1.500 €
ζ) Δαπάνες δημοσιότητας	1.500 €
η) Άλλες δαπάνες	300 €

Το κόστος λειτουργίας από τις 1-9-2006 μέχρι τις 31-8-2007 θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Ιδρύματος και ερευνητικά προγράμματα.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, όλα τα θέματα που αφορούν τη λειτουργία του Π.Μ.Σ., θα επιλύονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Ιουνίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 34007/Β7 (4)

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών» των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευ-

σης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114/Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137/Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469/97 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών Γ.Σ.Ε.Σ. των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις 10/6-6-2002 και 4/28-1-2003, και 11/28-5-2002 και 4/28-1-2003) αντίστοιχα.

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνθεση του Α.Π.Θ. (συνεδριάσεις 77/26-6-2002 και 80/5-2-2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών» των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ σε συνεργασία με το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών (Ι.Μ.Ε.Τ. - Ε.Κ.Ε.Τ.Α.).

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ σε συνεργασία με το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών (Ι.Μ.Ε.Τ. - Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών», σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας και τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 και 14 του Ν.2083/1992. Την διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος έχει αναλάβει το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Η εξέλιξη της επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού και του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού, που εμπεριέχει τα γνωστικά αντικείμενα των Συγκοινωνιακών Έργων και των Μεταφορών, έχει επιβάλλει την ανάπτυξη αντίστοιχων ερευνητικών κατευθύνσεων στις οποίες τα δύο Τμήματα ανταποκρίνονται με επιτυχία, όπως αυτό τεκμηριώνεται από τα εκπονούμενα ερευνητικά προγράμματα και από το πλήθος των δημοσιεύσεων των μελών ΔΕΠ, και του λοιπού επιστημονικού προσωπικού των δύο Τμημάτων. Το ΔΠΜΣ έχει ως αντικείμενο τη συντονισμένη ανάπτυξη των παραπάνω συγγενών ερευνητικών κατευθύνσεων που αναφέρονται σε τεχνολογίες αιχμής και εμπίπτουν σε επιστημονικούς τομείς υψηλής προτεραιότητας για τη χώρα μας. Η σκοπιμότητα ενός ΔΠΜΣ στα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ προκύπτει από τις ακόλουθες επιδιώξεις:

(α) Κάλυψη των αναγκών της χώρας με εξειδικευμένους στα προαναφερθέντα γνωστικά αντικείμενα επιστήμονες υψηλής στάθμης οι οποίοι θα συμβάλουν στην οικονομική, τεχνολογική και κοινωνική της ανάπτυξη.

(β) Προετοιμασία των μελλοντικών στελεχών των ΑΕΙ, των Ερευνητικών Κέντρων και των αναγκών της παραγωγής.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΠΜΣ απονέμει:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στο Σχεδιασμό, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών. Στο ΜΔΕ αναφέρεται υποχρεωτικά ο αναλυτικός τίτλος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΔΠΜΣ θα είναι δυνατόν να εισαχθούν απόφοιτοι Τμημάτων της Ανώτατης Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή αλλοδαπής, συγγενούς γνωστικού αντικειμένου από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις. Τα κριτήρια επιλογής για τους υποψηφίους μεταπτυχιακούς φοιτητές είναι αυτά που ορίζονται στο Νόμο 2083/92 και στον Εσωτερικό Κανονισμό του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών - παρακολούθηση μαθημάτων και εκπόνηση και συγγραφή της μεταπτυχιακής διατριβής (Ν. 2327/97, άρθρο 16 παρ.2) - για την απονομή του κατά το άρθρο 3 Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), ορίζεται σε δύο (2) ημερολογιακά εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα αναφερόμενα στο σχετικό κατάλογο μαθήματα. Όλα τα μαθήματα είναι ισοδύναμα και πιστώνονται με μια διδακτική μονάδα. Η διάρκεια του κάθε μαθήματος είναι τρεις ώρες την εβδομάδα για το κάθε εξάμηνο διδασκαλίας.

Ο κατάλογος των μαθημάτων είναι ο εξής:

1ο εξάμηνο - Μαθήματα Κορμού (Υποχρεωτικά)

1) Πολιτικές Μεταφορών

2) Στοιχεία γενικής οικονομίας και οικονομίας των Μεταφορών

3) Τεχνικές συλλογής και ανάλυσης δεδομένων - στοιχεία Επιχειρησιακής Έρευνας

4) Διοίκηση οργανισμών και επιχειρήσεων Μεταφορών και τεχνικές λήψης απόφασης

5) Ασφάλεια των Μεταφορών

6) Εφαρμογή των Τεχνικών της Κοινωνίας της Πληροφορίας στις Μεταφορές

2ο εξάμηνο - Μαθήματα Επιλογής (επιλογή πέντε από τα κάτωθι αναφερόμενα ένδεκα μαθήματα)

1) Ανάλυση συστημάτων - προηγμένα υποδείγματα ζήτησης Μεταφορών

2) Αξιολόγηση Συγκοινωνιακών έργων και συστημάτων

3) Οργάνωση και διαχείριση συστημάτων Αστικών Μαζικών Μεταφορών

4) Οργάνωση και διαχείριση συστημάτων Εμπορευματικών Μεταφορών

5) Σχεδιασμός και διαχείριση Σιδηροδρομικών Μεταφορών

6) Οργάνωση και διαχείριση Θαλάσσιων Μεταφορών και Λιμένων

7) Οργάνωση και διαχείριση Αεροπορικών Μεταφορών και Αεροδρομίων

8) Διαχείριση Οδικής Υποδομής

9) Τεχνικές ελέγχου και μελέτης επιπτώσεων στο Περιβάλλον

10) Στοιχεία Δικαίου για τις Μεταφορές

11) Οργάνωση και διαχείριση συστημάτων Κυκλοφορίας και Στάθμευσης

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΔΠΜΣ ορίζεται σε είκοσι (20) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΔΠΜΣ θα απασχοληθούν

Για τη διδασκαλία των μαθημάτων θα απασχοληθούν 9 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. και 3 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. ανάλογα με την επιστημονική τους εξειδίκευση. Είναι δυνατή η απασχόληση μελών ΔΕΠ άλλων Τμημάτων ομοταγών ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Επίσης, είναι δυνατή η πρόσκληση επιστημόνων για διαλέξεις ή συνεργασία, μετά από εισήγηση της ΣΕ και έγκριση της Ε.Δ.Ε. και σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 12 παρ. 3 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το ΔΠΜΣ στεγάζεται κυρίως στις εγκαταστάσεις των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, κύριες και βοηθητικές, και χρησιμοποιεί:

1. Τον υπάρχοντα εξοπλισμό του

2. Τον εξοπλισμό που θα αποκτάται από διάφορες πηγές χρηματοδότησης του ΔΠΜΣ.

Η υλικοτεχνική υποδομή θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των 80.000 ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (ΕΤΠΑ), για τις δαπάνες όπως αυτές έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει καταρχήν μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006, με δυνατότητα παράτασης, μετά από πρόταση της ΕΔΕ, εισήγηση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης και απόφαση του Υ.Π.Ε.Π.Θ. Στο τέλος της τριετίας θα αναθεωρηθεί σύμφωνα με την εμπειρία που θα έχει αποκτηθεί από την εφαρμογή του και σε συνάρτηση με τα μελλοντικά δεδομένα και εξελίξεις.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από 1.1.2003 μέχρι 31.8.2006, το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται συνολικά σε 260.000 ευρώ, που θα καλυφθούν από το πρόγραμμα χρηματοδότησης «Νέα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (ΕΚΤ) και αναλύεται ως εξής:

α. Αμοιβές Έμμισθου Προσωπικού: 112.200

β. Αμοιβές και Έξοδα Ελευθέρων Επαγγελματιών Υποκείμενων σε Φόρο: 59.800

γ. Αμοιβές Τρίτων μη Υποκείμενες σε Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος: 13.500

δ. Υποτροφίες (Αμοιβές Τρίτων μη Υποκείμενες σε Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος): 1.800

ε. Τηλεπικοινωνίες: 2.000

στ. Έξοδα Ταξιδιών: 47.000

ζ. Έντυπα και Γραφική Ύλη: 10.000

η. Έξοδα Δημοσιεύσεων: 700

θ. Γενικά Έξοδα: 13.000.

Από την 1-9-2006 και μετά, και εφόσον δεν θα υπάρξει άλλη χρηματοδότηση από το ΕΠΕΑΕΚ, το ελάχιστο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ εκτιμάται ότι θα είναι 100.000 ευρώ ανά έτος και αναλύεται ως εξής:

α. Αμοιβές Έμμισθου Προσωπικού: 43.100

β. Αμοιβές και Έξοδα Ελευθέρων Επαγγελματιών Υποκείμενων σε Φόρο: 23.000

γ. Αμοιβές Τρίτων μη Υποκείμενες σε Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος: 5.200

ε. Τηλεπικοινωνίες: 800

στ. Έξοδα Ταξιδιών: 18.100

ζ. Έντυπα και Γραφική Ύλη: 4.500

η. Έξοδα Δημοσιεύσεων: 300

θ. Γενικά Έξοδα: 5.000

Το κόστος αυτό θα καλυφθεί από επιχορηγήσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου και από το ΤΣΜΕΔΕ. Επιπλέον είναι δυνατόν να γίνουν δεκτές πάσης φύσεως ενισχύσεις, δωρεές, χρηματοδοτήσεις, για την εξυπηρέτηση των σκοπών του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Τα θέματα που δεν καλύπτονται από την παρούσα και μέχρι την έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού, ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα όπως προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Ιουνίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 24222/Β7 (5)

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Σπουδές Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας και Πολιτισμού» των Τμημάτων Φιλολογίας, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας και Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114/Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137/Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών από τις Γενικές Συνελεύσεις Ειδικής Σύνθεσης των συνεργαζομένων Τμημάτων:

Φιλολογίας Α.Π.Θ. (αριθ. συνεδρ. 63/27.6.2002 και 67/13.2.2003), Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας Α.Π.Θ. (αριθ. συνεδρ. 73/28.5.2002 και 78/21.1.2003), Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας Α.Π.Θ. (αριθ. συνεδρ. 53/18.4.2002 και 57/28.1.2003), Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας Α.Π.Θ. (αριθ. συνεδρ. 11/12.4.2002 και 14/7.2.2003) και Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας Α.Π.Θ. (αριθ. συνεδρ. 60/17.6.2002 και 64/24.2.2003),

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίες 77/26-6-2002 και 81/19-2002-2003), αποφασίζουμε:

Έγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 τη λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σπουδές Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας και Πολιτισμού» που κατάρτισαν τα Τμήματα Φιλολογίας, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας και Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και το οποίο έχει ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

1.1. Τα Τμήματα Φιλολογίας, Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας και Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Σπουδές Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας και Πολιτισμού» σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

1.2. Το Τμήμα Αγγλικής αναλαμβάνει τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

2.1. Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η ανάπτυξη της γνώσης και της έρευνας στο πεδίο της συγκριτικής μελέτης της λογοτεχνίας και του πολιτισμού της Ευρώπης και των ευρωπαϊκών γλωσσών.

2.2 Σκοποί του Προγράμματος είναι:

1) Η προώθηση της έρευνας στο πεδίο της συγκριτικής μελέτης της ευρωπαϊκής λογοτεχνίας και πολιτισμού στα Πανεπιστήμια της Ελλάδας

2) Η επιμόρφωση των πτυχιούχων Φιλοσοφικών Σχολών και των καθηγητών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην κοινή ευρωπαϊκή λογοτεχνική και πολιτισμική παράδοση, στις σύγχρονες θεωρίες και μεθόδους ανάλυσης λογοτεχνικών κειμένων και στις διαπολιτισμικές σχέσεις στα πλαίσια της σύγχρονης Ευρώπης

3) Η κατάρτιση επιστημόνων με εξειδικευμένη γνώση στην περιοχή της ανάλυσης κειμένων, του πολιτισμού και των διαπολιτισμικών σχέσεων για τις ανάγκες της δημόσιας διοίκησης και της ιδιωτικής αγοράς

4) Η προώθηση και αξιοποίηση νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση και την έρευνα στα πεδία των ανθρωπιστικών επιστημών

5) Η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής και γενικότερα της διεθνούς διάστασης των φιλολογικών σπουδών και την προβολή τους στη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο αντικείμενο Σπουδών Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας και Πολιτισμού.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι σχετικών Σχολών ή Τμημάτων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, δηλαδή:

α) Φιλολογίας

β) Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών ή Μετάφρασης και Διερμηνείας

γ) Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών

δ) Επικοινωνίας, Δημοσιογραφίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης

ε) Άλλων Σχολών ή Τμημάτων εφόσον η ΕΔΕ κρίνει ότι το πτυχίο είναι σχετικό με το περιεχόμενο του Προγράμματος.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης προβλέπεται φοίτηση συνολικής διαρκείας τεσσάρων (4) εξαμήνων.

Η φοίτηση είναι δυο ειδών, εξ αποστάσεως και εντατική. Κατά τη διάρκεια του πρώτου και του τρίτου εξαμήνου, οι φοιτητές παρακολουθούν μαθήματα εξ αποστάσεως μέσω διαδικτύου. Το δεύτερο και το τέταρτο εξάμηνο διδάσκονται με τη μορφή εντατικών τμημάτων διάρκειας 6 εβδομάδων. Στο κάθε εντατικό εξάμηνο οι φοιτητές παρακολουθούν δύο διατμηματικά σεμινάρια 36 ώρες διδασκαλίας το καθένα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων και Αξιολόγηση

Τα μαθήματα είναι δύο ειδών: εξ αποστάσεως και εντατικά σεμινάρια. Στα μαθήματα που διδάσκονται εξ αποστάσεως, μια διδακτική μονάδα (ΔΜ) αντιστοιχεί σε δύο ώρες αναμενόμενης εβδομαδιαίας απασχόλησης του φοιτητή. Στα εντατικά σεμινάρια, μια διδακτική μονάδα αντιστοιχεί σε δυο ώρες διδασκαλίας την εβδομάδα.

Συνολικά, για την απόκτηση του ΜΔΕ ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει με επιτυχία οκτώ (8) μαθήματα, τέσσερα υποχρεωτικά μαθήματα που διδάσκονται εξ αποστάσεως και τέσσερα εντατικά σεμινάρια επιλογής, από τα οποία ένα πρέπει να είναι στην περιοχή της μελέτης πολιτισμού καθώς και να εκπονήσει Διπλωματική εργασία. Η Διπλωματική εργασία εκπονείται στο Δ΄ εξάμηνο σπουδών και υποβάλλεται μέχρι το τέλος Σεπτεμβρίου του ίδιου ακαδημαϊκού έτους.

Όλα τα μαθήματα απαιτούν την ενεργή συμμετοχή των φοιτητών. Σε όλα τα μαθήματα εφαρμόζεται η πολλαπλή βιβλιογραφία. Ο τελικός βαθμός βασίζεται σε πολλαπλές μορφές αξιολόγησης, όπως προφορικές παρουσιάσεις, ενεργό ρόλο στις συζητήσεις, ατομικές ή και ομαδικές εργασίες, καθώς και σε προφορικές ή και γραπτές εξετάσεις ανάλογα με τη κρίση του διδάσκοντα.

Η βαθμολογική κλίμακα για όλα τα μαθήματα είναι 0 έως 10. Ελάχιστος προβιβάσιμος βαθμός είναι το έξι (6).

Ο βαθμός του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης εξάγεται ως εξής: Στο μέσο όρο των βαθμών όλων των μαθημάτων του προγράμματος προστίθεται ο βαθμός αξιολόγησης της Διπλωματικής εργασίας. Το σύνολο διαιρείται δια δύο και το αποτέλεσμα είναι ο βαθμός πτυχίου του ΜΔΕ.

Πρόγραμμα Σπουδών

Α΄ εξάμηνο - εξ αποστάσεως	ΔΜ
Ελπ 1-501 Βασικά κείμενα του ευρωπαϊκού πολιτισμού Ι	3
Ελπ 1-510 Θεωρία λογοτεχνίας και ανάλυση κειμένων	3
Β΄ εξάμηνο - εντατικό	
Σεμινάριο πολιτισμικών σπουδών	3
1ο διατμηματικό σεμινάριο ειδίκευσης	3
Γ΄ εξάμηνο - εξ αποστάσεως	
Ελπ 1-502 Βασικά κείμενα του ευρωπαϊκού πολιτισμού ΙΙ	3
Ελπ 1-512 Θεωρία και ανάλυση πολιτισμού	3
Δ΄ εξάμηνο - εντατικό	
2ο διατμηματικό σεμινάριο ειδίκευσης	3
3ο διατμηματικό σεμινάριο ειδίκευσης	3
Ελπ 1-690 Διπλωματική εργασία	6

Κατάλογος μαθημάτων	ΔΜ
Υποχρεωτικά μαθήματα	
Ελπ 1-501 Βασικά κείμενα του ευρωπαϊκού πολιτισμού Ι (μέχρι 1800)	3
Ελπ 1-502 Βασικά κείμενα του ευρωπαϊκού πολιτισμού ΙΙ (1800-2000)	3
Ελπ 1-510 Θεωρία λογοτεχνίας και ανάλυση κειμένων	3
Ελπ 1-512 Θεωρία και ανάλυση πολιτισμού	3
Ελπ 1-690 Διπλωματική εργασία	6

Μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή: Θεματικοί κύκλοι

Στα πλαίσια των θεματικών κύκλων οργανώνονται κάθε χρόνο σεμινάρια με ειδικευμένο αντικείμενο εστίασης ανάλογα με τις ανάγκες του Προγράμματος. Οι φοιτητές επιλέγουν συνολικά τέσσερα σεμινάρια, από τα οποία ένα πρέπει να είναι στην περιοχή της μελέτης πολιτισμού (κωδικοί ΛΠ ή Πολ)

Ιστορία και ρεύματα της ευρωπαϊκής λογοτεχνίας	ΔΜ
Λογ 2-620 Λογοτεχνία, κοινωνία, ιστορία	3
Λογ 2-621 Η Αναγέννηση στην Ευρώπη	3
Λογ 2-622 Ευρωπαϊκός Κλασικισμός	3
Λογ 2-623 Ευρωπαϊκός Διαφωτισμός	3
Λογ 2-624 Ευρωπαϊκός Ρομαντισμός	3
Λογ 2-625 Ρεαλισμός και Νατουραλισμός	3
Λογ 2-626 Μοντερνισμός	3
Λογ 2-627 Μετα-μοντερνισμός	3
Λογ 2-628 Ειδικά θέματα ευρωπαϊκής λογοτεχνίας	3
Λογ 2-630 Ευρωπαϊκά λογοτεχνικά κινήματα	3
Λογ 2-640 Θέματα λυρικής ποίησης	3
Λογ 2-645 Θέματα αφηγηματικής ποίησης	3
Λογ 2-650 Θέματα ευρωπαϊκής θεατρικής παράδοσης	3
Λογ 2-655 Σύγχρονο θέατρο στην Ευρώπη	3
Λογ 2-660 Θέματα μυθιστορήματος	3
Λογ 2-668 Λογοτεχνικό δοκίμιο	3
Θεωρία λογοτεχνίας και μεθοδολογία ανάλυσης κειμένων	
ΘΜ 3-610 Ειδικά θέματα θεωρίας λογοτεχνίας	3
ΘΜ 3-612 Ειδικά θέματα ανάλυσης κειμένων	3
ΘΜ 3-613 Θεωρίες λογοτεχνίας και διδακτική της λογοτεχνίας	3
ΘΜ 3-615 Γενική και συγκριτική γραμματολογία	3
ΘΜ 3-616 Ζητήματα διακειμενικών σχέσεων Ι	3
ΘΜ 3-617 Ζητήματα διακειμενικών σχέσεων ΙΙ	3
Λογοτεχνία και πολιτισμικές σχέσεις	
ΛΠ 4-671 Ειδικά θέματα πρόσληψης Ι	3
ΛΠ 4-672 Ειδικά θέματα πρόσληψης ΙΙ	3
ΛΠ 4-681 Λογοτεχνία και Φιλοσοφία	3
ΛΠ 4-683 Λογοτεχνία και Τέχνη	3
ΛΠ 4-685 Λογοτεχνία και Κινηματογράφος	3
ΛΠ 4-690 Ειδικά θέματα λογοτεχνίας και πολιτισμού	3
Θέματα ευρωπαϊκού πολιτισμού	
Πολ 5-610 Σύγχρονη πολιτισμική θεωρία	3
Πολ 5-612 Ανάλυση πολιτισμικών κειμένων	3
Πολ 5-620 Ο λαϊκός πολιτισμός της Ευρώπης μέχρι 1800	3
Πολ 5-625 Σύγχρονος λαϊκός πολιτισμός	3
Πολ 5-630 Πολιτισμός και εθνοτική ταυτότητα	3
Πολ 5-631 Πολιτισμικές μειονότητες	3
Πολ 5-639 Εθνοτικές σπουδές: ειδικά θέματα	3
Πολ 5-640 Ειδικά θέματα διαπολιτισμικότητας	3
Πολ 5-645 Μετα-αποικιακά θέματα	3
Πολ 5-646 Πολυ-πολιτισμικά θέματα	3
Πολ 5-650 Σημειωτική ανάλυση της εικόνας	3
Πολ 5-655 Ο κινηματογράφος στην κοινωνία	3
Πολ 5-660 Τα ΜΜΕ και ο σύγχρονος πολιτισμός	3
Πολ 5-665 Η ρητορική της διαφήμισης	3

Πολ 5-670 Ειδικά θέματα επικοινωνίας και θεάματος 3
Πολ 5-680 Μορφές και προβλήματα του σύγχρονου πολιτισμού 3

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Στο Πρόγραμμα εισάγονται κάθε χρόνο 15 φοιτητές.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Πρόγραμμα διδάσκουν 25 μέλη ΔΕΠ και ειδικοί επιστήμονες των συνεργαζομένων Τμημάτων με επιστημονική ειδίκευση σε σχετικό γνωστικό αντικείμενο.

Εφόσον έχουν ειδίκευση σε σχετικό γνωστικό αντικείμενο και εφόσον το εγκρίνει η ΕΔΕ, μπορούν να αναλάβουν διδασκαλία στο Πρόγραμμα:

α) άλλα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζομένων ή άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλων Πανεπιστημίων, ομότιμοι καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, εντεταλμένοι επίκουροι καθηγητές και ειδικοί επιστήμονες,

β) ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική ή ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα,

γ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο αντικείμενο του Προγράμματος.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκες, τεχνικός εξοπλισμός) για τις ανάγκες του Προγράμματος διατίθενται από όλα τα συνεργαζόμενα Τμήματα.

Επιπλέον η υποδομή αυτή θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των 38.000 ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, αναλυτικά ως εξής:

Έπιπλα:	500 €
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα:	27.775 €
Επιστημονικά όργανα:	5.140 €
Έξοδα αναδιοργάνωσης:	4.585 €

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος ορίζεται κατ' αρχήν ως έξι χρόνια, έως το τέλος του ακαδημαϊκού έτους 2008-2009.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας και Πηγές Χρηματοδότησης

Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος από 1.1.2003 έως 31.8.2006 εκτιμάται σε 107.200 €, το οποίο θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ(Γ΄ ΚΠΣ), αναλυτικά ως εξής:

Αμοιβές έμμισθου προσωπικού:	47.600 €
Αμοιβές και έξοδα ελεύθερων επαγγελματιών υποκειμένων σε φόρο:	29.000 €
Αμοιβές τρίτων μη υποκείμενες σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος:	3.000 €
Αμοιβές τρίτων μη υποκείμενες σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος (υποτροφίες):	7.500 €
Τηλεπικοινωνίες:	250 €
Έξοδα ταξιδιών:	2.000 €
Έντυπα και γραφική ύλη:	2.990 €
Υλικά άμεσης ανάλωσης:	4.000 €
Έξοδα δημοσιεύσεων:	2.000 €
Γενικά έξοδα:	5.360 €
Αποσβέσεις ασώματων ακινητοποιήσεων και εξόδων πολυετούς απόσβεσης:	3.500 €

Μετά τις 31.8.2006, το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος εκτιμάται σε ευρώ 35.000 ετησίως, αναλυτικά ως εξής:

Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, τεχνικό προσωπικό):	24.000 €
Δαπάνες υποτροφιών:	-
Δαπάνες μετακινήσεων:	2.000 €
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού:	3.000 €
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες:	1.000 €
Προμήθεια και συντήρηση υλικού (λογισμικά, βάσεις δεδομένων):	2.500 €
Δαπάνες δημοσιότητας:	2.000 €
Γενικές δαπάνες:	500 €

Μετά τις 31.8.2006, πηγές χρηματοδότησης για το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος είναι:

α) ο προϋπολογισμός του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, εφόσον η Σύγκλητος αποφασίσει σχετικά,

β) ειδικά προγράμματα χρηματοδότησης από το εσωτερικό ή το εξωτερικό,

γ) ερευνητικά προγράμματα, μελέτες, δίδακτρα κ.ά.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, για οποιαδήποτε ανακύπτοντα θέματα αρμόδια για την επίλυσή τους είναι τα υπό της νομοθεσίας προβλεπόμενα όργανα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Ιουνίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 51346/Β7 (6)

Έγκριση Π.Μ.Σ. με τίτλο «Νοσηλευτική Παθολογία» του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με το Τμήμα Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Ηπείρου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159/Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ και 13 του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114/Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137/Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ

154/Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38/Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Την 3940/30-4-2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Την 31364/Β7/27-3-2002 (ΦΕΚ 411/Β΄/5-4-2002) υπουργική απόφαση «Σύμπραξη Τμημάτων ΤΕΙ, στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Πανεπιστημίων».

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίαση 849/28-2002-2002).

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίαση 477α/3-6-2002).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ηπείρου (συνεδρίαση 7/9-6-2002).

9. Το απόσπασμα πρακτικού του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου (συνεδρίαση 11/12-6-2002).

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίαση 499α/15-4-2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Νοσηλευτική-Παθολογία» του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τη σύμπραξη του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ηπείρου.

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2003 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Νοσηλευτική-Παθολογία» με τη σύμπραξη του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ηπείρου με τη συμμετοχή προσωπικού και τη διάθεση υλικοτεχνικής υποδομής, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 και της παρ. 12γ του άρθρου 15 του Ν. 2916/2001.

Άρθρο 2
Σκοπός και Αντικείμενο

Αντικείμενο και σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η κατάρτιση πτυχιούχων ικανών να συμμετέχουν στη διαδικασία προετοιμασίας ασθενών που θα υποβληθούν σε διαγνωστική ή θεραπευτική ενδοσκόπηση, ικανών να συμμετέχουν ενεργά στη διαδικασία της ιατρικής πράξης και ικανών να παρακολουθούν ασθενείς μετά την επέμβαση στην αίθουσα ανανήψεως. Επίσης θα είναι και η κατάρτιση πτυχιούχων ικανών στον χειρισμό ηπατοπαθών ασθενών.

Στόχος του προγράμματος είναι η παραγωγή στελεχών ικανών να πλαισιώσουν ενδοσκοπικά τμήματα και ηπατολογικά ιατρεία με δεδομένο ότι στην παρούσα φάση σε όλη την ελληνική επικράτεια δεν υφίσταται επισήμως τέτοιου είδους εκπαίδευση και λήψη μεταπτυχιακού διπλώματος στις Νοσηλευτικές Υπηρεσίες. Είναι δε γνωστό ότι, η ύπαρξη ικανών και εχόντων βαθεία γνώση του αντικειμένου νοσηλευτών είναι σήμερα άκρως απαραίτητη, αφενός μεν λόγω της ταχείας τεχνολογικής εξέλιξης, αφετέρου δε χωρίς ικανά στελέχη Νοσηλευτικής Υπηρεσίας η Υπηρεσία συναντά δυσχέρειες στην επιτέλεση του έργου της.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Οι προτεινόμενες μεταπτυχιακές σπουδές οδηγούν στην απόκτηση:

Α. Μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης:

α) στην Νοσηλευτική Φροντίδα προ, κατά και μετά την ενδοσκόπηση.

β) στην Νοσηλευτική Φροντίδα ηπατοπαθούς ασθενούς.

Β. Διδακτορικού διπλώματος:

α) στην Νοσηλευτική Φροντίδα προ, κατά και μετά την ενδοσκόπηση.

β) στην Νοσηλευτική Φροντίδα ηπατοπαθούς ασθενούς.

Άρθρο 4
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζονται ως εξής:

Α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Α1 Μαθήματα Υποχρεωτικά

Τα μαθήματα κορμού είναι κοινά για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές ανεξάρτητα από την εξειδίκευση που πρόκειται να ακολουθήσουν και είναι:

1. Ανατομία
2. Φυσιολογία γαστρεντερικού σωλήνα
3. Παθοφυσιολογία γαστρεντερικού σωλήνα
4. Αρχές ενδοσκοπήσεως

Α2 Μαθήματα επιλογής

1. Τεχνολογίες πληροφορίας στην ενδοσκόπηση και την έρευνα
2. Πολυμέσα και διαδίκτυο
3. Ηλεκτρονική καταχώρηση ασθενών
4. Ηλεκτρονικό αρχείο ενδοσκοπικών εικόνων
5. Ψυχολογική προετοιμασία και στήριξη ασθενών
6. Έλεγχος μετάδοσης λοιμογόνων παραγόντων κατά την ενδοσκόπηση
7. Πρώτες βοήθειες στην αίθουσα ανανήψεων

Β. Διδακτορικό Δίπλωμα

Η διαδικασία απόκτησης διδακτορικού διπλώματος καθορίζεται από τις σχετικές κείμενες διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και ολοκληρώνεται εφόσον έχουν εξασφαλισθεί οι προϋποθέσεις τις οποίες η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης έχει καθορίσει.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να αναθέτει στους υποψήφιους διδάκτορες ύστερα από εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής την παρακολούθηση ειδικών μαθημάτων που ανήκουν στο πεδίο της επιστημονικής έρευνας. Ειδικότερα για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος απαιτείται η παρακολούθηση μαθημάτων ανάλογα με τον προσανατολισμό του φοιτητή. Επίσης απαιτείται η συμμετοχή σε εργαστηριακές ή πρακτικές ασκήσεις.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. θα καθορίσει τον κατάλογο μαθημάτων.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Απόκτησης Μεταπτυχιακού Τίτλου

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα και για το Διδακτορικό δίπλωμα σε έξι (6) τουλάχιστον εξάμηνα. Για την κατάταξη στους υποψηφίους διδάκτορες απαιτείται η κατοχή ή Μεταπτυχιακού διπλώματος εξειδίκευσης ή Μεταπτυχιακού τίτλου (Master).

Άρθρο 6
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται κατ' ανώτερο όριο σε είκοσι (20) φοιτητές. Την ευθύνη για τον ακριβή αριθμό των φοιτητών έχει η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης. Επίσης η Γ.Σ.Ε.Σ. καθορίζει με απόφασή της τη διαδικασία επιλογής των μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

Άρθρο 7
Προσωπικό

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ιατρικής και μέλη Ε.Π. του Τ.Ε.Ι. κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος. Σε περίπτωση που κρίνεται αναγκαίο είναι δυνατόν να κληθούν να διδάξουν και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου ή άλλων Πανεπιστημίων καθώς και κάτοχοι Διδακτορικού διπλώματος ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις κατά τα προβλεπόμενα από τον Ν. 2083/92.

Άρθρο 8
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Ιατρικής Ιωαννίνων και το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπη διεξαγωγή του προγράμματος. Η υποδομή θα χρηματοδοτηθεί επιπλέον με το ποσό των 80.000 Ευρώ από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ-ΕΤΠΑ, το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

Άρθρο 10
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας αρχικά θα καλυφθεί μέσω της χρηματοδότησης του προγράμματος από το επιχειρησιακό πρόγραμμα εκπαίδευσης και αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης.

Για τη χρονική περίοδο 01/01/2003 και έως 31/08/2006 το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα υποστηριχθεί από το Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ - ΕΚΤ ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Κατηγορία Δαπανών	Προϋπολογισμός
Αμοιβές Προσωπικού	114.400 €
Υποτροφίες	7.200 €
Δαπάνες μετακινήσεων	-
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	-
Αναλώσιμα	21.500 €
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού / λογισμικού	1.200 €
Δαπάνες δημοσιότητας	2.000 €
Άλλες δαπάνες	7.700 €
Συνολικός Προϋπολογισμός	154.000 €

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Νοσηλευτική-Παθολογία» μετά το πέρας της χρηματοδότησης από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ανέρχεται στο ποσό των 40.000 Ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Προϋπολογισμός
Αμοιβές Προσωπικού	25.000 €
Υποτροφίες	1.500 €
Δαπάνες μετακινήσεων	-
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	2.500 €
Αναλώσιμα	1.000 €
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού / λογισμικού	1.500 €
Δαπάνες δημοσιότητας	500 €
Άλλες δαπάνες	8.000 €
Συνολικός Προϋπολογισμός	40.000 €

Οι πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ. «Νοσηλευτική - Παθολογία» μετά το πέρας της χρηματοδότησης από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ είναι:

- Εθνικά και Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Προγράμματα
- Εθνικά και Ευρωπαϊκά Αναπτυξιακά Προγράμματα
- Παροχή υπηρεσιών, δίδακτρα, χρηματοδότηση από ιδιωτικούς φορείς (χορηγίες).
- Ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Ιδρύματος.

Άρθρο 11
Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του κανονισμού που θα διέπει την οργάνωση και λειτουργία του προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, όλα τα σχετικά θέματα θα ρυθμίζονται με αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Ιατρικής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τον κανονισμό εγκρίνει η σύγκλητος μετά από πρόταση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Ιουνίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ